

(4) 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表4-1-0 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	10,708	3,703	4,204	748	19,363
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	10,708	3,703	4,204	748	19,363
8	アクリル酸メチル	10,708	3,703	4,204	748	19,363
80	キシレン	23,949	8,283	17,739		49,971
134	酢酸ビニル	6,346	2,195	5,402	983	14,926
240	スチレン				4.0	4.0
300	トルエン	257,410	89,028	159,651		506,089
392	ヘキサン	41,431	14,329		27,150	82,910
411	ホルムアルデヒド	12,946	6,334	463	22	19,765
420	メタクリル酸メチル	7,460	2,580		4.0	10,044
合 計		381,664	133,860	195,867	30,408	741,798

表4-1-1 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	382	127	264	35	807
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	382	127	264	35	807
8	アクリル酸メチル	382	127	264	35	807
80	キシレン	854	285	1,114		2,252
134	酢酸ビニル	226	75	339	45	686
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	9,175	3,061	10,023		22,258
392	ヘキサン	1,477	493		1,255	3,224
411	ホルムアルデヒド	465	192	29	1.0	687
420	メタクリル酸メチル	266	89		0.2	355
合 計		13,607	4,576	12,296	1,406	31,884

表4-1-2 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	78	29	56	7.3	170
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	78	29	56	7.3	170
8	アクリル酸メチル	78	29	56	7.3	170
80	キシレン	175	64	236		475
134	酢酸ビニル	46	17	72	9.6	145
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,879	689	2,123		4,692
392	ヘキサン	302	111		265	679
411	ホルムアルデヒド	97	45	6.2	0.2	148
420	メタクリル酸メチル	54	20		0.0	74
合 計		2,788	1,033	2,605	297	6,723

表4-1-3 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	89	56	60	6.6	211
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	89	56	60	6.6	211
8	アクリル酸メチル	89	56	60	6.6	211
80	キシレン	198	125	252		574
134	酢酸ビニル	52	33	77	8.6	171
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,128	1,340	2,266		5,734
392	ヘキサン	342	216		239	797
411	ホルムアルデヒド	106	64	6.6	0.2	176
420	メタクリル酸メチル	62	39		0.0	101
合 計		3,153	1,984	2,780	268	8,185

表4-1-4 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	197	75	104	13	389
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	197	75	104	13	389
8	アクリル酸メチル	197	75	104	13	389
80	キシレン	440	168	439		1,047
134	酢酸ビニル	117	45	134	17	312
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,729	1,808	3,952		10,489
392	ヘキサン	761	291		467	1,519
411	ホルムアルデヒド	236	138	11	0.4	386
420	メタクリル酸メチル	137	52		0.1	190
合 計		7,010	2,727	4,848	523	15,108

表4-1-5 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	56	29	53	5.2	143
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	56	29	53	5.2	143
8	アクリル酸メチル	56	29	53	5.2	143
80	キシレン	125	64	225		415
134	酢酸ビニル	33	17	69	6.9	126
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,348	685	2,028		4,061
392	ヘキサン	217	110		190	517
411	ホルムアルデヒド	70	42	5.9	0.2	118
420	メタクリル酸メチル	39	20		0.0	59
合 計		2,001	1,023	2,488	212	5,725

表4-1-6 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	78	20	43	5.2	146
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	78	20	43	5.2	146
8	アクリル酸メチル	78	20	43	5.2	146
80	キシレン	174	45	181		400
134	酢酸ビニル	46	12	55	6.8	120
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,871	483	1,631		3,984
392	ヘキサン	301	78		189	567
411	ホルムアルデヒド	92	37	4.7	0.2	134
420	メタクリル酸メチル	54	14		0.0	68
合 計		2,771	729	2,001	211	5,712

表4-1-7 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	135	49	147	9.8	340
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	135	49	147	9.8	340
8	アクリル酸メチル	135	49	147	9.8	340
80	キシレン	302	109	619		1,030
134	酢酸ビニル	80	29	188	13	310
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,244	1,172	5,567		9,984
392	ヘキサン	522	189		357	1,068
411	ホルムアルデヒド	161	83	16	0.3	260
420	メタクリル酸メチル	94	34		0.1	128
合 計		4,808	1,762	6,830	400	13,800

表4-1-8 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	245	122	113	16	496
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	245	122	113	16	496
8	アクリル酸メチル	245	122	113	16	496
80	キシレン	548	273	475		1,296
134	酢酸ビニル	145	72	145	21	383
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	5,889	2,933	4,278		13,099
392	ヘキサン	948	472		587	2,007
411	ホルムアルデヒド	281	142	12	0.5	436
420	メタクリル酸メチル	171	85		0.1	256
合 計		8,716	4,343	5,248	658	18,965

表4-1-9 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	156	64	59	11	290
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	156	64	59	11	290
8	アクリル酸メチル	156	64	59	11	290
80	キシレン	349	144	247		740
134	酢酸ビニル	92	38	75	14	220
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,750	1,550	2,226		7,525
392	ヘキサン	604	249		388	1,241
411	ホルムアルデヒド	179	84	6.4	0.3	270
420	メタクリル酸メチル	109	45		0.1	154
合 計		5,550	2,304	2,731	434	11,019

表4-1-10 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	166	86	52	11	315
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	166	86	52	11	315
8	アクリル酸メチル	166	86	52	11	315
80	キシレン	372	193	220		784
134	酢酸ビニル	98	51	67	14	231
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,994	2,069	1,976		8,039
392	ヘキサン	643	333		394	1,369
411	ホルムアルデヒド	194	114	5.7	0.3	314
420	メタクリル酸メチル	116	60		0.1	176
合 計		5,915	3,078	2,424	441	11,858

表4-1-11 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	719	159	117	43	1,038
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	719	159	117	43	1,038
8	アクリル酸メチル	719	159	117	43	1,038
80	キシレン	1,607	355	494		2,456
134	酢酸ビニル	426	94	150	57	727
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	17,275	3,816	4,447		25,538
392	ヘキサン	2,780	614		1,569	4,963
411	ホルムアルデヒド	822	210	13	1.3	1,046
420	メタクリル酸メチル	501	111		0.2	611
合 計		25,567	5,676	5,456	1,757	38,456

表4-1-12 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	568	205	123	38	934
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	568	205	123	38	934
8	アクリル酸メチル	568	205	123	38	934
80	キシレン	1,271	459	518		2,248
134	酢酸ビニル	337	122	158	50	666
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	13,658	4,937	4,665		23,260
392	ヘキサン	2,198	795		1,368	4,360
411	ホルムアルデヒド	648	243	14	1.1	906
420	メタクリル酸メチル	396	143		0.2	539
合 計		20,212	7,314	5,723	1,532	34,782

表4-1-13 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	1,472	363	489	93	2,418
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	1,472	363	489	93	2,418
8	アクリル酸メチル	1,472	363	489	93	2,418
80	キシレン	3,293	812	2,065		6,171
134	酢酸ビニル	873	215	629	122	1,839
240	スチレン				0.5	0.5
300	トルエン	35,399	8,732	18,585		62,715
392	ヘキサン	5,697	1,405		3,379	10,481
411	ホルムアルデヒド	1,980	1,444	54	2.8	3,481
420	メタクリル酸メチル	1,026	253		0.5	1,279
合 計		52,686	13,951	22,800	3,784	93,222

表4-1-14 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	810	193	214	56	1,273
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	810	193	214	56	1,273
8	アクリル酸メチル	810	193	214	56	1,273
80	キシレン	1,811	432	904		3,147
134	酢酸ビニル	480	115	275	74	943
240	スチレン				0.3	0.3
300	トルエン	19,469	4,646	8,134		32,249
392	ヘキサン	3,134	748		2,036	5,917
411	ホルムアルデヒド	949	286	24	1.7	1,260
420	メタクリル酸メチル	564	135		0.3	699
合 計		28,836	6,941	9,979	2,280	48,036

表4-1-15 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	148	52	103	11	314
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	148	52	103	11	314
8	アクリル酸メチル	148	52	103	11	314
80	キシレン	331	116	433		880
134	酢酸ビニル	88	31	132	15	265
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,558	1,251	3,895		8,703
392	ヘキサン	573	201		410	1,184
411	ホルムアルデヒド	187	88	11	0.3	287
420	メタクリル酸メチル	103	36		0.1	139
合 計		5,284	1,879	4,778	459	12,400

表4-1-16 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	89	31	44	5.3	169
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	89	31	44	5.3	169
8	アクリル酸メチル	89	31	44	5.3	169
80	キシレン	200	69	184		453
134	酢酸ビニル	53	18	56	7.0	134
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,149	742	1,654		4,544
392	ヘキサン	346	119		194	659
411	ホルムアルデヒド	110	54	4.8	0.2	170
420	メタクリル酸メチル	62	21		0.0	84
合 計		3,188	1,116	2,030	217	6,551

表4-1-17 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	81	42	46	6.2	175
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	81	42	46	6.2	175
8	アクリル酸メチル	81	42	46	6.2	175
80	キシレン	182	94	193		469
134	酢酸ビニル	48	25	59	8.1	140
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,953	1,010	1,738		4,701
392	ヘキサン	314	163		223	700
411	ホルムアルデヒド	99	62	5.0	0.2	166
420	メタクリル酸メチル	57	29		0.0	86
合 計		2,897	1,509	2,132	250	6,788

表4-1-18 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	62	29	59	3.7	154
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	62	29	59	3.7	154
8	アクリル酸メチル	62	29	59	3.7	154
80	キシレン	138	66	250		453
134	酢酸ビニル	36	17	76	4.9	135
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,480	707	2,249		4,435
392	ヘキサン	238	114		136	488
411	ホルムアルデヒド	74	44	6.5	0.1	125
420	メタクリル酸メチル	43	20		0.0	63
合 計		2,194	1,056	2,759	152	6,161

表4-1-19 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	64	26	36	4.6	131
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	64	26	36	4.6	131
8	アクリル酸メチル	64	26	36	4.6	131
80	キシレン	143	58	154		354
134	酢酸ビニル	38	15	47	6.1	106
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,537	620	1,384		3,541
392	ヘキサン	247	100		167	514
411	ホルムアルデヒド	74	35	4.0	0.1	114
420	メタクリル酸メチル	45	18		0.0	63
合 計		2,275	924	1,698	187	5,084

表4-1-20 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	181	52	90	11	334
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	181	52	90	11	334
8	アクリル酸メチル	181	52	90	11	334
80	キシレン	405	116	379		901
134	酢酸ビニル	107	31	116	15	268
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,358	1,244	3,415		9,017
392	ヘキサン	701	200		401	1,302
411	ホルムアルデヒド	222	79	9.9	0.3	311
420	メタクリル酸メチル	126	36		0.1	162
合 計		6,465	1,860	4,190	449	12,964

表4-1-21 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	152	50	95	11	308
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	152	50	95	11	308
8	アクリル酸メチル	152	50	95	11	308
80	キシレン	340	113	401		854
134	酢酸ビニル	90	30	122	14	256
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,660	1,210	3,606		8,475
392	ヘキサン	589	195		381	1,165
411	ホルムアルデヒド	182	81	10	0.3	274
420	メタクリル酸メチル	106	35		0.1	141
合 計		5,424	1,814	4,424	427	12,089

表4-1-22 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	289	128	111	20	548
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	289	128	111	20	548
8	アクリル酸メチル	289	128	111	20	548
80	キシレン	647	286	467		1,399
134	酢酸ビニル	171	76	142	27	416
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	6,949	3,076	4,200		14,226
392	ヘキサン	1,119	495		735	2,348
411	ホルムアルデヒド	340	177	12	0.6	530
420	メタクリル酸メチル	201	89		0.1	291
合 計		10,294	4,583	5,153	823	20,853

表4-1-23 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	757	307	214	43	1,320
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	757	307	214	43	1,320
8	アクリル酸メチル	757	307	214	43	1,320
80	キシレン	1,692	686	902		3,281
134	酢酸ビニル	448	182	275	56	961
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	18,189	7,378	8,122		33,689
392	ヘキサン	2,927	1,188		1,546	5,661
411	ホルムアルデヒド	891	407	24	1.3	1,323
420	メタクリル酸メチル	527	214		0.2	741
合 計		26,945	10,976	9,965	1,732	49,618

表4-1-24 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	130	47	67	10	254
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	130	47	67	10	254
8	アクリル酸メチル	130	47	67	10	254
80	キシレン	290	106	281		677
134	酢酸ビニル	77	28	86	13	204
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,116	1,136	2,528		6,781
392	ヘキサン	502	183		365	1,050
411	ホルムアルデヒド	153	68	7.3	0.3	229
420	メタクリル酸メチル	90	33		0.1	123
合 計		4,617	1,696	3,102	409	9,824

表4-1-25 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	125	74	56	7.6	263
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	125	74	56	7.6	263
8	アクリル酸メチル	125	74	56	7.6	263
80	キシレン	280	167	237		684
134	酢酸ビニル	74	44	72	10	200
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,011	1,790	2,132		6,933
392	ヘキサン	485	288		276	1,049
411	ホルムアルデヒド	145	86	6.2	0.2	238
420	メタクリル酸メチル	87	52		0.0	139
合 計		4,458	2,651	2,615	309	10,033

表4-1-26 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	186	74	69	15	344
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	186	74	69	15	344
8	アクリル酸メチル	186	74	69	15	344
80	キシレン	416	165	290		871
134	酢酸ビニル	110	44	88	20	262
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,471	1,772	2,608		8,852
392	ヘキサン	720	285		561	1,566
411	ホルムアルデヒド	217	99	7.6	0.5	324
420	メタクリル酸メチル	130	51		0.1	181
合 計		6,622	2,637	3,200	628	13,086

表4-1-27 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	734	220	210	56	1,219
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	734	220	210	56	1,219
8	アクリル酸メチル	734	220	210	56	1,219
80	キシレン	1,642	491	887		3,020
134	酢酸ビニル	435	130	270	73	908
240	スチレン				0.3	0.3
300	トルエン	17,650	5,277	7,979		30,905
392	ヘキサン	2,841	849		2,016	5,706
411	ホルムアルデヒド	940	565	23	1.7	1,529
420	メタクリル酸メチル	511	153		0.3	665
合 計		26,221	8,124	9,788	2,258	46,391

表4-1-28 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	389	215	127	32	763
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	389	215	127	32	763
8	アクリル酸メチル	389	215	127	32	763
80	キシレン	869	481	537		1,887
134	酢酸ビニル	230	127	164	42	564
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	9,341	5,167	4,833		19,341
392	ヘキサン	1,504	832		1,168	3,503
411	ホルムアルデヒド	456	255	14	1.0	726
420	メタクリル酸メチル	271	150		0.2	421
合 計		13,836	7,657	5,929	1,308	28,730

表4-1-29 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	84	29	28	7.5	149
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	84	29	28	7.5	149
8	アクリル酸メチル	84	29	28	7.5	149
80	キシレン	189	64	120		373
134	酢酸ビニル	50	17	37	9.9	113
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,030	689	1,082		3,800
392	ヘキサン	327	111		273	710
411	ホルムアルデヒド	97	38	3.1	0.2	138
420	メタクリル酸メチル	59	20		0.0	79
合 計		3,004	1,024	1,327	305	5,661

表4-1-30 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	58	20	45	5.5	129
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	58	20	45	5.5	129
8	アクリル酸メチル	58	20	45	5.5	129
80	キシレン	130	44	190		364
134	酢酸ビニル	35	12	58	7.2	111
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,400	478	1,706		3,584
392	ヘキサン	225	77		198	500
411	ホルムアルデヒド	69	32	4.9	0.2	106
420	メタクリル酸メチル	41	14		0.0	54
合 計		2,075	717	2,093	222	5,107

表4-1-31 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	38	11	23	3.0	75
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	38	11	23	3.0	75
8	アクリル酸メチル	38	11	23	3.0	75
80	キシレン	85	24	96		206
134	酢酸ビニル	23	6.4	29	3.9	62
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	918	261	866		2,045
392	ヘキサン	148	42		108	297
411	ホルムアルデヒド	49	19	2.5	0.1	71
420	メタクリル酸メチル	27	7.6		0.0	34
合 計		1,365	392	1,063	121	2,941

表4-1-32 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	49	22	36	3.6	110
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	49	22	36	3.6	110
8	アクリル酸メチル	49	22	36	3.6	110
80	キシレン	110	49	150		309
134	酢酸ビニル	29	13	46	4.8	93
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,185	524	1,350		3,059
392	ヘキサン	191	84		131	406
411	ホルムアルデヒド	60	32	3.9	0.1	96
420	メタクリル酸メチル	34	15		0.0	50
合 計		1,757	783	1,657	147	4,344

表4-1-33 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	153	59	60	11	282
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	153	59	60	11	282
8	アクリル酸メチル	153	59	60	11	282
80	キシレン	342	131	254		727
134	酢酸ビニル	91	35	77	14	217
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,672	1,410	2,284		7,367
392	ヘキサン	591	227		389	1,207
411	ホルムアルデヒド	175	79	6.6	0.3	261
420	メタクリル酸メチル	106	41		0.1	147
合 計		5,435	2,100	2,802	435	10,773

表4-1-34 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	215	63	88	17	382
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	215	63	88	17	382
8	アクリル酸メチル	215	63	88	17	382
80	キシレン	480	141	369		990
134	酢酸ビニル	127	37	112	22	299
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	5,157	1,518	3,324		9,998
392	ヘキサン	830	244		599	1,673
411	ホルムアルデヒド	260	101	9.6	0.5	371
420	メタクリル酸メチル	149	44		0.1	194
合 計		7,646	2,275	4,078	671	14,670

表4-1-35 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	89	46	53	8.1	196
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	89	46	53	8.1	196
8	アクリル酸メチル	89	46	53	8.1	196
80	キシレン	200	102	225		527
134	酢酸ビニル	53	27	69	11	159
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,150	1,096	2,025		5,271
392	ヘキサン	346	176		294	817
411	ホルムアルデヒド	119	67	5.9	0.2	192
420	メタクリル酸メチル	62	32		0.0	94
合 計		3,199	1,637	2,484	330	7,649

表4-1-36 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	46	19	31	4.2	100
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	46	19	31	4.2	100
8	アクリル酸メチル	46	19	31	4.2	100
80	キシレン	103	41	130		275
134	酢酸ビニル	27	11	40	5.5	83
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,110	445	1,170		2,725
392	ヘキサン	179	72		151	402
411	ホルムアルデヒド	57	28	3.4	0.1	88
420	メタクリル酸メチル	32	13		0.0	45
合 計		1,646	665	1,435	170	3,917

表4-1-37 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	76	26	26	5.5	134
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	76	26	26	5.5	134
8	アクリル酸メチル	76	26	26	5.5	134
80	キシレン	170	59	110		339
134	酢酸ビニル	45	16	34	7.3	102
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,826	637	991		3,455
392	ヘキサン	294	102		201	598
411	ホルムアルデヒド	104	37	2.9	0.2	144
420	メタクリル酸メチル	53	18		0.0	71
合 計		2,721	949	1,216	225	5,111

表4-1-38 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	85	35	44	8.1	172
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	85	35	44	8.1	172
8	アクリル酸メチル	85	35	44	8.1	172
80	キシレン	190	79	185		454
134	酢酸ビニル	50	21	56	11	138
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,040	853	1,664		4,557
392	ヘキサン	328	137		294	759
411	ホルムアルデヒド	101	50	4.8	0.2	157
420	メタクリル酸メチル	59	25		0.0	84
合 計		3,024	1,272	2,042	329	6,666

表4-1-39 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	37	11	37	4.3	89
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	37	11	37	4.3	89
8	アクリル酸メチル	37	11	37	4.3	89
80	キシレン	82	25	157		264
134	酢酸ビニル	22	6.5	48	5.6	82
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	883	264	1,413		2,561
392	ヘキサン	142	43		156	341
411	ホルムアルデヒド	44	20	4.1	0.1	68
420	メタクリル酸メチル	26	7.7		0.0	33
合 計		1,309	398	1,734	175	3,616

表4-1-40 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	469	179	125	31	804
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	469	179	125	31	804
8	アクリル酸メチル	469	179	125	31	804
80	キシレン	1,048	401	526		1,974
134	酢酸ビニル	278	106	160	41	585
240	スチレン				0.2	0.2
300	トルエン	11,263	4,309	4,731		20,303
392	ヘキサン	1,813	694		1,136	3,643
411	ホルムアルデヒド	549	246	14	0.9	810
420	メタクリル酸メチル	326	125		0.2	451
合 計		16,683	6,418	5,804	1,273	30,178

表4-1-41 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	76	33	31	4.3	144
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	76	33	31	4.3	144
8	アクリル酸メチル	76	33	31	4.3	144
80	キシレン	171	73	130		374
134	酢酸ビニル	45	19	40	5.6	110
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,838	787	1,170		3,795
392	ヘキサン	296	127		155	577
411	ホルムアルデヒド	88	43	3.4	0.1	134
420	メタクリル酸メチル	53	23		0.0	76
合 計		2,720	1,170	1,435	173	5,499

表4-1-42 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	92	25	54	7.8	178
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	92	25	54	7.8	178
8	アクリル酸メチル	92	25	54	7.8	178
80	キシレン	206	55	227		488
134	酢酸ビニル	55	15	69	10	149
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,216	592	2,040		4,848
392	ヘキサン	357	95		283	735
411	ホルムアルデヒド	109	40	5.9	0.2	155
420	メタクリル酸メチル	64	17		0.0	81
合 計		3,283	887	2,503	317	6,991

表4-1-43 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	171	61	78	10	320
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	171	61	78	10	320
8	アクリル酸メチル	171	61	78	10	320
80	キシレン	382	135	331		848
134	酢酸ビニル	101	36	101	13	251
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	4,106	1,455	2,977		8,538
392	ヘキサン	661	234		362	1,257
411	ホルムアルデヒド	193	77	8.6	0.3	279
420	メタクリル酸メチル	119	42		0.1	161
合 計		6,074	2,161	3,653	406	12,293

表4-1-44 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	90	26	53	6.8	175
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	90	26	53	6.8	175
8	アクリル酸メチル	90	26	53	6.8	175
80	キシレン	201	58	222		481
134	酢酸ビニル	53	15	68	8.9	145
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	2,161	624	2,000		4,785
392	ヘキサン	348	100		245	693
411	ホルムアルデヒド	104	39	5.8	0.2	149
420	メタクリル酸メチル	63	18		0.0	81
合 計		3,200	932	2,454	274	6,860

表4-1-45 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	80	34	45	6.6	166
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	80	34	45	6.6	166
8	アクリル酸メチル	80	34	45	6.6	166
80	キシレン	179	75	192		446
134	酢酸ビニル	47	20	58	8.6	134
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	1,926	807	1,726		4,458
392	ヘキサン	310	130		238	678
411	ホルムアルデヒド	93	49	5.0	0.2	147
420	メタクリル酸メチル	56	23		0.0	79
合 計		2,851	1,205	2,117	267	6,440

表4-1-46 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	125	41	69	10	245
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	125	41	69	10	245
8	アクリル酸メチル	125	41	69	10	245
80	キシレン	280	91	290		662
134	酢酸ビニル	74	24	88	13	200
240	スチレン				0.1	0.1
300	トルエン	3,014	983	2,609		6,606
392	ヘキサン	485	158		363	1,007
411	ホルムアルデヒド	147	56	7.6	0.3	211
420	メタクリル酸メチル	87	28		0.1	116
合 計		4,465	1,464	3,201	407	9,537

表4-1-47 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
管理番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
3	アクリル酸エチル	137	41	60	8.7	247
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	137	41	60	8.7	247
8	アクリル酸メチル	137	41	60	8.7	247
80	キシレン	306	93	253		652
134	酢酸ビニル	81	25	77	11	194
240	スチレン				0.0	0.0
300	トルエン	3,288	997	2,279		6,564
392	ヘキサン	529	161		315	1,004
411	ホルムアルデヒド	155	58	6.6	0.3	220
420	メタクリル酸メチル	95	29		0.0	124
合 計		4,864	1,487	2,796	352	9,500